

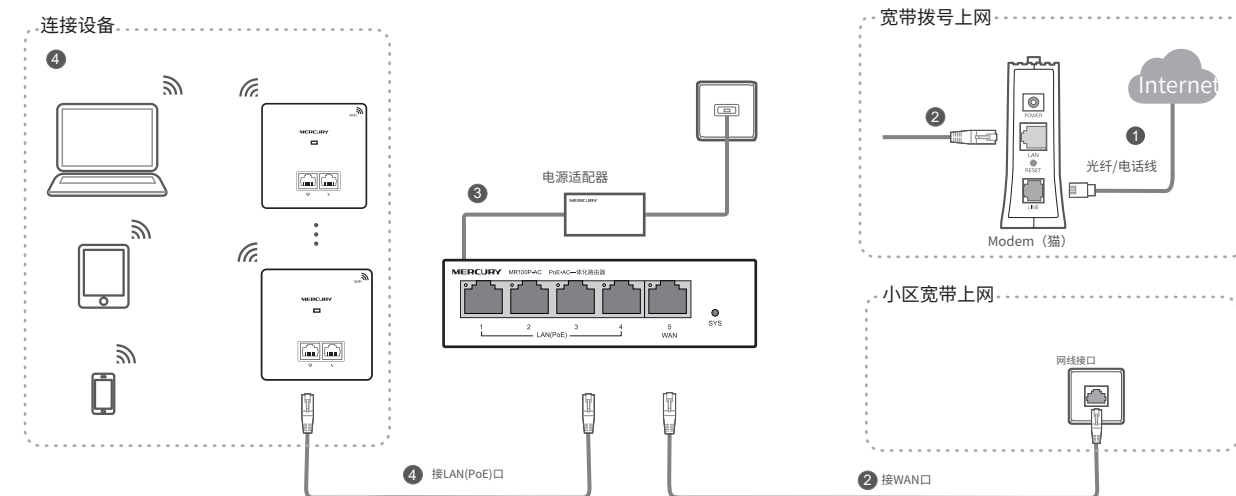
MERCURY 水星网络

# 快速安装指南

PoE•AC一体化路由器

## 1 连接路由器

请按照如下步骤连接路由器：连接网络→连接电源→连接设备→检查指示灯。(注：图中路由器以MR100P-AC为例。)



### 检查指示灯

连接完成后，请检查路由器指示灯是否正常：

指示灯	正常状态
系统状态指示灯 SYS	闪烁
LAN口状态指示灯 WAN口状态指示灯	连接接口对应指示灯常亮或闪烁

如果指示灯显示不正常，请检查连接是否正确。



警示

- 雷雨天气请将路由器电源及所有连线拆除，以免遭雷击破坏。
- 远离热源，保持通风。
- 在储存、运输和运行环境中，请注意防水。
- 使用路由器附带的电源适配器。
- 将设备放置在平稳的表面。
- 请将设备安装在电源插座附近，并确保可随时方便地拔掉插头以断电。
- 此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

- ◆ PoE•AC一体化路由器
- ◆ 电源适配器
- ◆ 快速安装指南

## 2 设置路由器

### MR100GP-AC路由器设置

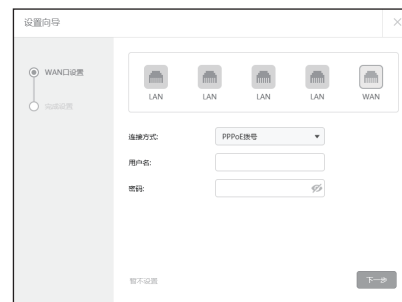
- 使用电脑连接设备的LAN口，打开浏览器，在地址栏中输入melogin.cn。



- 首次登录时，需自行设置管理员账号。



- 登录后会进入快速配置界面。



- 根据快速配置引导，完成配置。



\*软件页面仅为示意，请以实际为准。

- 云管理设备。

- 进入设别管理界面，确保设备联网正常；
- 在系统工具→云管理页面开启设备云管理功能；
- 根据提示或者输入网址<https://smbcloud.mercurycom.com.cn>进入水星商用网络云平台；
- 登录后在设备中绑定添加设备信息。



### 3 组网拓扑



\* PoE·AC一体化路由器内置AC（无线控制器）和4口标准PoE供电功能，可统一管理MERCURY AP产品，简化家庭无线组网复杂度。产品尺寸小巧，可部署于家庭信息箱/弱电箱。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)及其化合物	汞(Hg)及其化合物	镉(Cd)及其化合物	六价铬(Cr(VI))化合物	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
PCBA焊点	×	○	○	○	○	○
元器件(含模块)	×	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
纸质配件	○	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○
光盘	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
 ○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
 ×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。(但该项目仅在库存或已加工产品中有少量应用,且按照计划正在进行环保切换,切换后将符合上述规定。)

此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

**MERCURY** 为深圳市美科星通信技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标,由各所有人拥有。本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考,如有内容更新,恕不另行通知。除非有特殊约定,本手册仅作为使用指导,所作陈述均不构成任何形式的担保。

深圳市美科星通信技术有限公司

公司地址: www.mercurycom.com.cn

7108502736 REV1.0.6

**声明** Copyright © 2022 深圳市美科星通信技术有限公司版权所有,保留所有权利。未经深圳市美科星通信技术有限公司明确书面许可,任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容,且不得以营利为目的进行任何方式(电子、影印、录制等)的传播。

地址: 深圳市南山区粤海街道科技园社区科智西路1号 科苑西23栋南段6楼  
技术支持热线: 400-8810-500

### 技术参数规格

机型		MR100P-AC	MR100GP-AC
端口	WAN端口	1 (百兆)	1 (千兆)
	LAN端口	4 (百兆, 支持PoE)	4 (千兆, 支持PoE)
指示灯	每设备	SYS	
	每端口	Link/Act	
PoE供电	PoE标准	IEEE 802.3af/at	
	端口最大供电功率	30W	
	整机最大供电功率	57W	
电源	53.5VDC/1.22A		
尺寸	100mm*98mm*25mm		
使用环境	工作温度: 0°C~40°C 工作湿度: 10%~90% RH不凝结 存储温度: -40°C~70°C 存储湿度: 5%~90% RH不凝结		

### 附录 常见问题解答

- ❖ 无法打开路由器的管理界面 (mlogin.cn) 怎么办?
  - ◆ 请确保计算机为“自动获得IP地址”。
  - ◆ 请确保计算机连接的是路由器的LAN口(标注为1/2/3/4的端口),并且路由器和计算机网口相应的指示灯已亮起。
  - ◆ 请打开IE浏览器,在菜单栏选择“工具”→“Internet选项”,然后单击“连接”按钮,确认选择“从不进行拨号连接”,单击“局域网设置”,确认所有选项均无勾选。
  - ◆ 请关闭并重新打开浏览器,或者更换不同的浏览器(如火狐、谷歌浏览器)进行尝试。
  - ◆ 请更换网线、或者更换其他的计算机进行尝试。
  - ◆ 如果经过上述操作仍无法解决问题,请将路由器恢复出厂设置并重新操作。

### ❖ 如何将路由器恢复出厂设置?

在通电状态下,按住路由器后面板的“Reset”按键直到所有指示灯同时亮起后松开。  
 注意:恢复出厂设置后路由器的配置参数将被全部清除,需要重新对路由器进行配置。

### ❖ 路由器设置完成后,无法上网怎么办?

- ◆ 请分别从以下方面进行检查:
  - ◆ 请确保路由器的网线连接已按照步骤“1 连接路由器”连接正确,路由器的LAN、WAN口指示灯状态均正常。
  - ◆ 请检查按照本指南中“2 设置路由器”设置的上网方式是否符合您的实际线路环境。如何判断上网方式可参照下表:

开通网络时,网络运营商提供的上网参数	上网方式
帐号和密码	宽带拨号上网
IP地址、子网掩码、网关、DNS服务器	固定IP地址
运营商没有提供任何参数(不用路由器时计算机不需要进行设置即可直接上网)	自动获得IP地址

### 保修说明

一、下列情况不属于免费维修范围,深圳市美科星通信技术有限公司(以下简称本公司)可提供有偿服务,敬请注意:

- ◆ 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏;
- ◆ 已经超出保修、保换期限;
- ◆ 擅自涂改、撕毁产品条形码;
- ◆ 产品保修卡上的产品条形码或型号与产品本身不符;
- ◆ 未经本公司许可,擅自改动产品固有的设置文件或擅自拆机修理;
- ◆ 意外因素或人为行为导致的产品故障或损坏,如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等;
- ◆ 产品在客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏;
- ◆ 因不可抗力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏;
- ◆ 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的产品故障或损坏。

### 二、MERCURY产品售后服务承诺对照表:

产品类型	承诺政策	服务方式
PoE·AC一体化路由器	一年保修	客户送修

如果您希望了解其他产品具体的保修、保换政策,请登陆本公司官网www.mercurycom.com.cn查询。

### 特别说明:

- ◆ 电源适配器的保换期限为1年,电池的保换期限为6个月。如因用户使用不当或意外因素,造成电源适配器或电池有明显的硬件损伤、裂痕、断脚、严重变形,电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换,用户可另行购买。
- ◆ 保修、保换仅限于主机,其他包材附件不在保修、保换范围内。光纤头元器件保换期为3个月。
- ◆ 若产品在购买后的15天内出现设备性能问题,且外观无划伤,可直接申请更换新产品。在免费保换期间,产品须经过本公司检测,确认故障后,将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品;无故障产品,将原样退回。
- ◆ 在本公司服务机构为您服务时,请您备好相应的发票和产品保修卡;如您不能出示以上证明,该产品的免费保换期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修,同一性能问题将享受自修复之日起为期3个月的免费保换期,请注意索取并妥善保管好您的维修凭证。
- ◆ 经本公司保修、保换过的产品,保修、保换期限在原始承诺剩余期限的基础上延期3个月。
- ◆ 返修产品的邮寄费用由发运方向单负责。
- ◆ 经销商向您作出的非本公司保证的其它承诺,本公司不承担任何责任。
- ◆ 本公司官网www.mercurycom.com.cn会在第一时间内发布各类产品最新版本的驱动程序、升级软件等技术资料。

产品合格证  
已检验